

**RESULT LIST**

1 result found in the Worldwide database for:

**DE29903720** (priority or application number or publication number)

(Results are sorted by date of upload in database)

**1 No English title available**

Publication info: **DE29903720U** - 1999-07-01

---

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

THIS PAGE BLANK (USPTO)

**DE29903720U**

**Patent number:** DE29903720U

**Publication date:** 1999-07-01

**Inventor:**

**Applicant:** KRONENBERGER RALPH (DE); WEBER JUERGEN (DE)

**Classification:**

**- international:** (IPC1-7): A44B15/00; A45C11/32

**- european:** A44B15/00B

**Application number:** DE19992003720U 19990302

**Priority number(s):** DE19992003720U 19990302

**Report a data error here**

Abstract not available for DE29903720U

---

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

**THIS PAGE BLANK (USPTO)**



⑮ **BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND**



**DEUTSCHES  
PATENT- UND  
MARKENAMT**

⑫ **Gebrauchsmuster**  
⑩ **DE 299 03 720 U 1**

⑤① Int. Cl.<sup>6</sup>:  
**A 44 B 15/00**  
A 45 C 11/32

⑳	Aktenzeichen:	299 03 720.7
㉔	Anmeldetag:	2. 3. 99
㉕	Eintragungstag:	1. 7. 99
㉖	Bekanntmachung im Patentblatt:	12. 8. 99

**DE 299 03 720 U 1**

⑬ Inhaber:  
Kronenberger, Ralph, 88048 Friedrichshafen, DE;  
Weber, Jürgen, 88045 Friedrichshafen, DE

⑤④ Sekundenschnelle Schlüsselabnahme vom Schlüsselbund per Knopfdruck

**DE 299 03 720 U 1**

**Beschreibung:**

Sekundenschnelle Schlüsselabnahme vom Schlüsselbund per Knopfdruck

**Stand der Technik:**

Um einen Schlüssel zu lösen, benötigt man einen Ring, der viel Fingerspitzengefühl erfordert und dabei meist kleinere Unfälle wie z.B. Fingernagelabbruch erfolgt. Des weiteren dienen herkömmliche Schlüsselanhänger meist zur Zierde und haben keinen sinnvollen Zweck.

**Problem:**

Der in den Schutzanspruch angegebenen Erfindung liegt das Problem zugrunde, zwei oder mehrere Schlüssel innerhalb kürzester Zeit zu einem Schlüsselbund zusammen zu führen, bzw. von einander zu trennen. Die Trennung soll Schnell und Sicher funktionieren.

**Lösung:**

Dieses Problem wird mit dem neuen Schlüsselanhänger gelöst. Der Schlüsselanhänger mit Schnellverschluß (Fig. 3) wird per Knopfdruck (Fig. 2, 2/2) einfach voneinander getrennt und somit kann man einen oder mehrere Schlüssel vom "großen" Schlüsselbund lösen.

**Vorteile:**

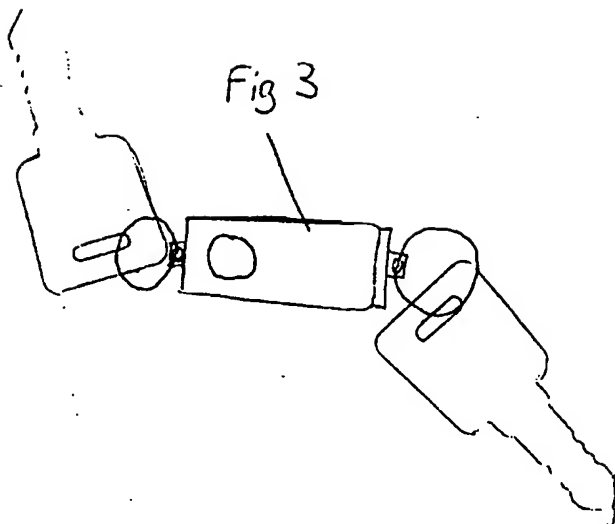
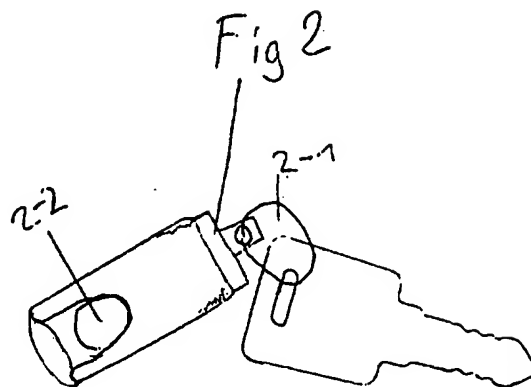
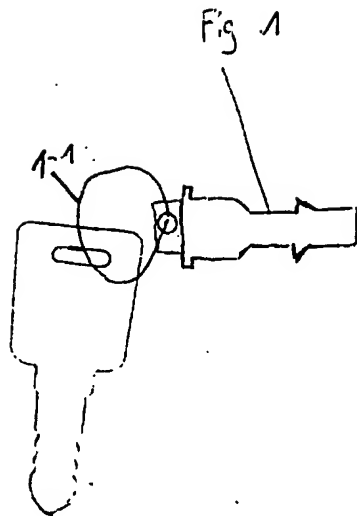
Z.B. Motorradfahrer brauchen nicht den ganzen Schlüsselbund in die Zündung stecken und dabei den Tank zu verkratzen.  
Autofahrer können nur ihren Autoschlüssel in die Hosentasche stecken, so das nicht die ganze Hose ausgebeult wird.  
Es gibt noch viele Beispiele.

**Schutzansprüche:**

- Schnellverschluß für Schlüsselanhänger und Schlüsselbrett
- Bündiger Druckknopf
- Kompaktes Äußeres
- Keine scharfen Kanten
- Geringes Gewicht
- Sicherheitsverschluß, Entriegelung ist durch Feder gesichert (Fig. 4, 1)

Ralph Kronenberger Pfatthaagacker 1/1 88048 Friedrichshafen

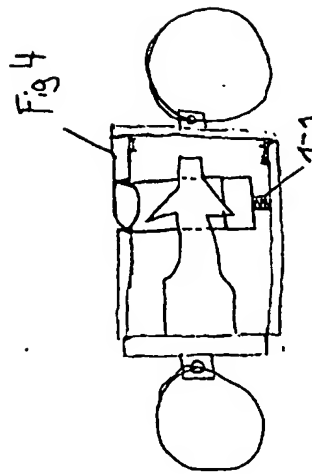
02.03.99



Ralph Kronenberger  
Pfaffhausacker 1/1  
88048 Friedrichshafen



02.03.99



Ralph Kronenberger  
Pfaffhofacker 1-1  
88048 Friedrichshafen

**THIS PAGE BLANK (USPTO)**